

110133 vol. 103 n° 7

Préfecture de la Seine  
Conseil d'Hygiène publique  
et de Salubrité  
du  
Département de la Seine

REPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ — ÉGALITÉ — FRATERNITÉ

Paris, le 6 Juin 1916.

NOTICE  
SUR  
LES TITRES ET TRAVAUX

DE

M. Paul LEBEAU

CANDIDAT AU CONSEIL D'HYGIÈNE PUBLIQUE ET DE SALUBRITÉ  
DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

(Siège de M. JUNG-FLEISCH)

TITRES ET FONCTIONS

- 1883-1888. — Élève à l'École municipale de Physique et de Chimie industrielles de Paris.  
1893. — Docteur ès sciences physiques, Paris.  
1899. — Pharmacien de 1<sup>re</sup> classe, Paris.  
1888-1890. — Préparateur de Chimie minérale à l'École municipale de Physique et de Chimie industrielles de Paris.  
1890-1899. — Préparateur à l'École supérieure de Pharmacie de Paris (Chaire de Toxicologie. Professeur : Henri Moissan).  
1899-1908. — Professeur agrégé à l'École supérieure de Pharmacie de Paris.  
1900-1907. — Chef du laboratoire de Henri Moissan à la Faculté des Sciences de Paris.  
1906-1908. — Chargé d'un cours de Chimie minérale à la Faculté des Sciences de Paris.  
1908. — Professeur titulaire à l'École supérieure de Pharmacie (Chaire de Toxicologie).

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

- Prix Cahours (Académie des Sciences, 1895-1897).  
Prix Bordin (Académie des Sciences, 1905).  
Prix du Concours des Sciences physiques (Académie Royale de Belgique, 1905).  
Officier de l'Instruction publique.

# TRAVAUX

1890. — Sur le dosage volumétrique du cuivre. (En collaboration avec Etard.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CX, p. 408.)
1890. — Sur le dosage des éléments halogènes libres et la détermination des iodures en présence du chlore et du brome. (*C. R. de l'Acad.*, t. CX, p. 529.)
1893. — Sur un carbure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 496.)
1893. — Sur l'analyse de l'émeraude. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 601.)
1893. — Sur le traitement de l'émeraude et la préparation de la glucine pure. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 641.)
1896. — Sur quelques propriétés de la glucine pure. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXIII, p. 813.)
1897. — Sur la préparation des alliages de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXV, p. 1233.)
1898. — Préparation du glucinium par électrolyse. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 744.)
1898. — Sur le traitement industriel de l'émeraude. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1202.)
1898. — Sur l'iodure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1272.)
1898. — Sur un borocarbure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1347.)
1898. — Sur la préparation et les propriétés du fluorure de glucinium anhydre et de l'oxyfluorure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1418.)
1898. — Sur un procédé de préparation des bronzes de glucinium. (*Bull. Soc. Chim.*, XIX, p. 54 et 64.)
1899. — Sur la préparation et les propriétés de l'arseniure de calcium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVIII, p. 95.)
1899. — Sur un nouveau procédé de préparation du siliciure de fer SiFe. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVIII, p. 993.)
1899. — Sur la préparation des arseniures de strontium, de baryum et de lithium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXIX, p. 47.)
1899. — Recherches sur le glucinium et ses composés. (*Annales de Physique et de Chimie* (7), t. XVI, p. 437.)
1900. — Sur un procédé de préparation des arseniures, des antimoniures et de quelques alliages de métaux alcalins. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 502.)
1900. — Sur un nouveau corps gazeux, le perfluorure de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 863.)
1900. — Sur la densité et l'analyse du perfluorure de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 984.)
1900. — Préparation, propriétés et analyses du fluorure de thionyle. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 1436.)
1900. — Sur le siliciure de fer SiFe<sup>2</sup> et sur sa présence dans les ferrosiliciums industriels. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXI, p. 583.)
1901. — Sur les ferrosiliciums. (*Bull. Soc. Chim.*, t. XXV, p. 483 et 534.)
1901. — Sur un nouveau corps gazeux, le fluorure de sulfuryle SO<sup>2</sup>F<sup>2</sup>. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 774.)
1901. — Sur un nouveau siliciure de cobalt. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 536.)
1901. — Sur les constituants des ferrosiliciums industriels. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 681.)
1901. — Sur l'état du silicium dans les fontes et les ferrosiliciums à faible teneur. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIII, p. 1008.)
1902. — Sur l'antimoniure de lithium et sur la préparation de quelques alliages de ce métal. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIV, p. 231.)
1902. — Sur l'action du lithium-ammonium, sur l'antimoine et les propriétés de l'antimoniure de lithium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIV, p. 284.)
1902. — Action de quelques réactifs sur le silicium amorphe. (*Bulletin Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 42.)
1902. — Sur la cémentation du fer par le silicium. (*Bull. Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 44.)
1902. — Sur les combinaisons du silicium avec le cobalt et sur un nouveau siliciure de ce métal. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXV, p. 475.)

1902. — Sur les siliciures alcalino-terreux. (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXV, p. 470.)
1902. — Sur les combinaisons du fer avec le silicium. (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXVI, p. 5.)
1902. — Étude de fluorures et oxyfluorures de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXVI, p. 143.)
1902. — Sur les siliciures de cobalt. (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXVII, p. 271.)
1902. — Préparation électrolytique de l'arséniure de lithium. (*Bulletin Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 228.)
1903. — Sur deux siliciures de manganèse. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 89.)
1903. — Sur les équilibres qui se produisent entre le cuivre, le silicium et le manganèse et sur le siliciure  $\text{Si}^2\text{Mn}$ . (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 231.)
1903. — Sur la décomposition du carbonate de lithium par la chaleur. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 1293.)
1903. — Sur les siliciures de chrome. (En collaboration avec M. Fiqueras.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 1319.)
1903. — Sur la dissociation des carbonates alcalins. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVII, p. 1255.)
1903. — Sur les manganèses siliciés industriels. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXIX, p. 797.)
1904. — Sur la décomposition, sous l'action de la chaleur et du vide, d'un mélange de carbonate de calcium et d'un carbonate alcalin. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVIII, p. 1496.)
1904. — Sur la production d'un mélange isomorphe de chaux et de lithine. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVIII, p. 1602.)
1904. — Sur une méthode de préparation des siliciures métalliques et sur son application à l'étude des siliciures de manganèse. (*Annales de Phys. et de Chim.* (8), t. I, p. 353.)
1905. — Sur l'emploi des métaux ammoniums en Chimie organique; préparation des carbures forméniques. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1042.)
1905. — Sur l'emploi des métaux ammoniums en Chimie organique : formation des amines primaires. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1264.)
1905. — Sur quelques propriétés physiques du propane. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1434.)
1905. — Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1573.)
1905. — Sur la préparation et les propriétés du fluorure d'azotyle. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1621.)
1905. — Étude d'un cuprosilicium industriel. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLI, p. 889.)
1905. — Sur un nouveau composé : le fluorure de brome  $\text{BrF}^3$ . (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLI, p. 1018.)
1905. — Recherches sur la dissociation des carbonates alcalins. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), XC, p. 422.)
1905. — Sur la décomposition, sous l'action de la chaleur et du vide, d'un mélange d'un carbonate alcalin et d'un carbonate alcalino-terreux. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. VI, p. 433.)
1906. — Sur le siliciure de cuivre et sur un nouveau mode de formation du silicium soluble dans l'acide fluorhydrique. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLII, p. 154.)
1906. — Sur la volatilité et la dissociation des carbonates alcalins. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXXV, p. 5.)
1906. — Sur l'action du fluor sur le chlore et sur un nouveau mode de formation de l'acide hypochloreux. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIII, p. 425.)
1906. — Sur l'existence du chlorure de brome. (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, t. CXLIII, p. 589.)
1906. — Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. IX, p. 221.)
1906. — Action du fluor sur le chlore et le brome. Trifluorure de brome. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. IX, p. 241.)
1907. — Sur un nouveau siliciure de manganèse décrit par M. Gin. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 85.)

1907. — Sur la réduction de la magnésie par le charbon. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 799.)
1907. — Sur quelques observations complémentaires concernant une propriété de l'amalgame de platine signalée par Henri Moissan. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 843.)
1907. — Action du fluor sur le sélénium. Tetrafluorure de sélénium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1042.)
1907. — Sur l'action du fluor sur le sélénium en présence du verre. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1347.)
1907. — Sur la nature du sulfammonium. (En collaboration avec M. Damoiseau.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1422.)
1907. — Sur l'analyse de l'hexafluorure de sélénium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 190.)
1907. — Sur un nouveau silicure de platine. (En collaboration avec M. Novitzky.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 241.)
1907. — Action du chlore sur le brome. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. II, p. 473.)
1907. — Sur quelques émulsions produites par les amalgames avec l'eau et les différents liquides. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. II, p. 340.)
1907. — Sur la limite de silicification du cuivre. (*Bull. Soc. Chim.* (4), t. I, p. 108.)
1907. — Nouvelles recherches sur les produits siliciés de l'électrometallurgie (*Atti del VI Congresso internazionale di Chimica applicata*, t. II, p. 411, Roma.)
1908. — Sur le silicure de magnésium. (En collaboration avec M. Bossuet.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 282.)
1908. — Sur les composés définis du silicium et du palladium. (En collaboration avec M. Jolibois.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLVI, p. 1028.)
1909. — Sur les siliciures d'hydrogène (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLVIII, p. 43.)
1909. — Sur le système silicium-magnésium. (En collaboration avec M. Bossuet.) (*Revue de Métallurgie*, t. VI.)
1909. — Sur les gaz toxiques dégagés par les ferrosiliciums sous l'action de l'air humide. (*Revue de Métallurgie*, t. VI.)
1911. — Recherches sur la chimie de l'uranium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CLII, p. 439, 874 et 955, et *Bull. Soc. Chim.* 4<sup>e</sup> Série, p. 298.)
1912. — Recherches sur la chimie de l'uranium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CLIV, p. 1612 et 1808, et t. CLV, p. 163.)
1913. — Recherches sur la séparation qualitative et quantitative des mélanges d'hydrogène et d'hydrocarbures. (En collaboration avec M. Damiens.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 144, 325, 337 et 1987.)
1913. — Sur la composition du gaz d'éclairage. (En collaboration avec M. Damiens.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 797.)
1913. — Recherches sur la synthèse des carbures acétyléniques vrais. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 1077.)
1913. — Sur un nouveau procédé d'hydrogénation en chimie organique par l'emploi des métaux ammoniums. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVII, p. 437 et 223.)
1914. — Hydrogénation par le sodammonium des carbures d'hydrogène. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVIII, p. 1714, et t. CLIX, p. 70.)

## PUBLICATIONS DIVERSES

- Fluor. Acide fluorhydrique. Fluorures métalliques. Graphite. (*Dictionnaire de Würtz*, 2<sup>e</sup> supplément. — Hachette, Paris.)
- Iode. Arsenic. Antimoine. Silicium. Lithium. Glucinium. (*Traité de Chimie Minérale*, publié sous la direction de Henri Moissan. — Masson, Paris.)
- Notice sur Henri Moissan. (*Bull. Soc. Chim.* (4), t. III, p. 2.)
- Notice sur Alexandre Etard. (*Bull. Soc. Chim.* (4), t. IX, p. 3.)